UE2 OUTILS ET TECHNIQUES

ECTS
12 crédits

Composante
École d'économie de la Sorbonne (EES)

Période de l'année
Automne

Liste des enseignements

ObligatoireMatière18.0ChoixÀ choix11Matière18.0Matière18.0Gunther Capelle-Blancard: gunther.capelle-blancard@univ-paris1.frL'objectif du cours est d'acquérir les notions fondamentales en mathématiques financières et de familiariser les étudiants avec les principes de base de la finance. Le cours est construit autour du concept d'arbitrage qui est cœur de la théorie financière et qui est développé dans la première partie. La deuxième partie porte sur les méthodes d'actualisation et de calcul de taux d'intérêt. La troisième partie applique ces méthodes à l'analyse des projets d'investissement et à l'évaluation des obligations, puis des actions. La quatrième partie introduit la notion de risque en finance. Le cours s'appuie sur les treize premiers chapitres du manuel « Finance d'entreprise» (Pearson Education), de Jonathan Berk et Peter DeMarzo, adapté par Gunther Capelle-Blancard and Nicolas Couderc, disponible en anglais ou en français.Matière36.0The students that want to validate the M2 CIE with a Master thesis they should follow the master thesis research seminar. This seminar consists in 6 courses where students presents the idea of their Master thesis, their reference paper as well as the main results they get on their master thesis. Matière3.0À choix11